

1 配置需求或说明

LAN口默认管理地址为192.168.0.100。

需要使用网线将PC和其中一个LAN口互联，PC配置同网段地址后，使用设备默认地址登录设备管理页面。

[illegible]

#打开浏览器后登录设备，输入：“https://192.168.0.100”设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。首次登入会出现如下提示，要求输入国家码。需要配置国家码为CN，如选择其他区域可能会造成部分功能无法使用。



3.2 配置DHCP服务，给AP和无线客户端分配地址

#在“网络”>“DHCP”>“DHCP服务器”中启动DHCP服务。



#选择地址池类型为“动态”，并点击“地址池”的新建，创建地址池。



#地址池名称选择“1”，并填写要分配的地址段、掩码、网关及DNS服务器地址。



#开启vlan-interface1的DHCP功能。

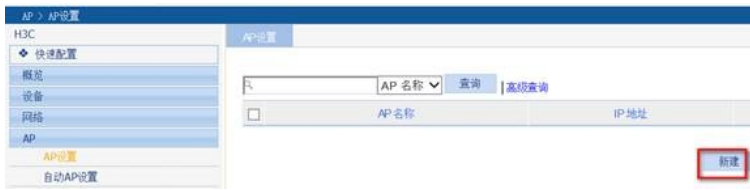


#开启后,接口的DHCP服务器状态显示为Enable。



3.3 配置AP自动注册模板

#在“AP”>“AP设置”中点击“新建”。



#“AP名称”随意定，“型号”一定要与使用的AP型号一致，“序列号”选择自动。同一个型号的AP只需建立一个模板即可。如有多种型号，则每个型号配置一个模板。



#新建AP后，设备默认开启AP射频口，不用手动开启。

3.4 开启AP自动注册并配置自动AP固化

#点击“AP”下的“自动AP设置，开启自动AP功能和自动固化



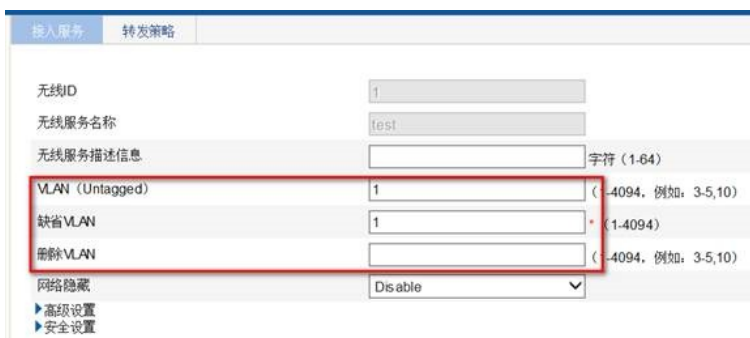
#待大概5分钟左右，可以在“AP”>“AP设置”中查看到有具体序列号的AP信息，且状态为运行状态，说明AP已经正常上线。

3.5 配置无线加密

#选择“无线服务”>“接入服务”>“新建”。“服务名称”为test，“服务类型”为crypto。



#保持无线服务的基本配置不变：



#展开“安全设置”，“认证方式”选中open-system，勾选“加密类型”、下拉菜单选择AES，“安全IE”选择WPA2。展开“端口安全”，勾选“端口设置”，“端口模式”选择PSK，PSK预共享密钥选择pass-phrase，填入密码后点击确定。

▼安全设置

认证方式: Open-System
加密类型: AES
密钥长度: 128
安全组: WPA2

▼端口安全

端口模式: psk
最大用户数: (1-1024)
PSK: 预共享密钥: pass-phrase (8-63 字符)

#开启无线服务

无线服务 / 加入服务

无线ID: test
无线服务名称: QSD-Office
安全类型: PSK/WPA2
服务状态: 关闭

新建 开启 关闭 删除

#绑定无线服务到AP射频接口（如果是双射频AP，则两个射频口都选中、绑定）。

无线ID: test
无线服务名称: QSD-Office
安全类型: PSK/WPA2
服务状态: 开启

新建 开启 关闭 删除

AP名称: 1
射频模式: 802.11n(2.4GHz)
绑定状态: 未绑定
绑定LAN: NA
绑定WAN: NA
绑定隐藏: NA

绑定 取消绑定 重置

3.6 保存配置

#可以点击页面右上角的“保存”按钮保存配置，也可以点击“设备”>“配置管理”>“保存配置”的“保存当前配置”保存。

设备 > 配置管理

配置备份 配置恢复 保存配置

保存当前配置

注意：保存当前配置信息。

配置关键点